PWCシリーズ

Webカメラ PWC-130U

インストールガイド

お買い上げありがとうございます。
ご使用の際には、必ず以下の記載事項をお守りください。
・ご使用の前に、必ず本書の「安全上のご注意」本書裏面をよくお読みいただき、内容をご理解いただいた上でご使用ください。
・別紙で追加情報が同梱されているときは、必ず参照してください。
・本書は保証書と一緒に、大切に保管してください。

ユーザー登録について

弊社ホームページ にて、ユーザー登録ができます。
弊社ホームページ 「ユーザー登録」
http://www.princeton.co.jp/support/top.html

※ユーザー登録されたお客様には、弊社から新製品等の情報をお届けします。
※ユーザー登録後に、本製品を譲渡した場合には、ユーザー登録の変更はできませんので、ご了承ください。

最新情報の入手方法

プリンストンテクノロジーでは、インターネットのホームページにて最新情報や販売店を紹介しております。

URL http://www.princeton.co.jp/

■ArcSoft ソフトウェアに関するお問い合わせ先

本製品付属の『ArcSoft WebCam Companion 2』『ArcSoft Magic-i 3』に関するお問い合わせは、下記までお願いいたします。

電話からのお問い合わせ 0570-060655（ナビダイヤル） ［受付］月曜日から金曜日（祝祭日およびアークソフト社指定休業日を除く）10：00～12：00、13：00～18：00

※ナビダイヤルとは NTT コミュニケーションズのサービスを利用した電話番号です。ダイヤル Q2 などの有料サービスとは異なり、 特殊な料金は課せられません。

E-メールからのお問い合わせ support@arcsoft.jp

■カメラ本体のテクニカルサポート・商品および保証に関するお問い合わせ先

テクニカルサポート 〒101-0032
東京都千代田区岩本町3-9-5 K.A.I.ビル 3F プリンストンテクノロジー株式会社 テクニカルサポート課

電話からのお問い合わせ 03-6670-6848 ［受付］月曜日から金曜日（祝祭日および弊社指定休業日を除く）9：00～12：00、13：00～17：00

Webからのお問い合わせ http://www.princeton.co.jp/contacts/top.html

プリンストンテクノロジー株式会社

2007年 8月 第1版

付属品

本製品のパッケージの内容は、次のとおりです。お買い上げのパッケージに次のものが同梱されていない場合は、販売店までご連絡ください。

本 体　イヤフォンマイク　インストールガイド

仕　様

カメラ部分

項目		仕様
インターフェイス		USB2.0
画像素子		130万画素　1/4インチCMOSセンサー
最大解像度		1280×1024 ピクセル
フレームレート		最大30fps（VGAモード）/最大30fps（CIFモード）
色数		1677万色（24bit）
カメラケーブル長		1.5m
対応OS		Windows Vista / Windows XP (Service Pack 2) Mac OS X 10.4.8以降 PLAYSTATION3　システムソフトウェア バージョン 1.70以降
外形寸法		W42×D60×H68（mm）
質量		95g
対応機種※		DOS/V、PC-98NX、Macintosh、Playstation3
動作温度		5～40℃
動作湿度		20～80%（結露なきこと）
動作環境条件	CPU	PentiumⅢ550MHz以上のDOS/V、PC-98NX PowerPC G4以上のMacintosh
	メモリ	256MB
	HDD容量	260MB以上の空き容量
	その他	USB2.0標準装備（USBビデオクラス 1.1準拠※） CD-ROMドライブ（Windowsのみ）

※ USB2.0ポートを標準搭載し、本体メーカーが上記対応OS上でのUSBビデオクラス（UVC）での動作を保証している機種。（NEC PC-9800、PC-9821シリーズは除く）

イヤフォンマイク／イヤフォン部

項目	仕様
インターフェイス	3.5φステレオミニプラグ
周波数帯域	100～20,000Hz
インピーダンス	32Ω
最大入力	10mW
ケーブル長	1.8m

イヤフォンマイク／マイク部

項目	仕様
インターフェイス	3.5φステレオミニプラグ
周波数帯域	100～16,000Hz
指向性	無指向性
入力感度	－60dB±3dB
最大入力	10mW
マイク長	75mm
外形寸法	W112×D41×H18mm
質量	25g

安全上のご注意

本製品をお買いあげいただき、まことにありがとうございます。
本製品のご使用に際しては、この「安全上のご注意」をよくお読みのうえ、正しくお使いください。また、必要なときすぐに参照できるように、本書を大切に保管しておいてください。
本書には、あなたや他の人々への危害や財産への損害を未然に防ぎ、本製品を安全にお使いいただくために、守っていただきたい事項を示しています。
その表示と図記号の意味は次のようになっています。内容をよくご理解のうえ、本文をお読みください。

表示	意味
⚠警告	この表示を無視し、誤った取り扱いをすると、死亡または重傷を負うなど人身事故の原因となることがあります。
⚠注意	この表示を無視し、誤った取り扱いをすると、傷害または物的損害が発生することがあります。

図記号の意味
- ⚠ 注意を促す記号（△の中に警告内容が描かれています。）
- ⃠ 行為を禁止する記号（⃠の中や近くに禁止内容が描かれています。）
- ❗ 行為を指示する記号（●の中に指示内容が描かれています。）

⚠警告

小さいお子様の手の届く場所に置かないでください。誤って口に入れるなど、大変危険です。

- 発煙、焦げ臭い匂いの発生などの異常状態のまま使用を続けると、感電、火災の原因になります。ただちに本製品の使用を中止してください。煙が出なくなってから販売店に修理を依頼してください。
- 内部に水などの液体が入った場合、異物が入った場合は、ただちに本製品の使用を中止して販売店にご連絡ください。そのまま使用を続けると、感電、火災の原因になります。
- 湿気の多い場所では使用しないでください。火災、感電の原因になります。
- 本製品に水を入れたり、濡らしたりしないようにしてください。
- 本製品を落とす、ものをぶつけるなどの衝撃が加わった場合やキャビネットを破損した場合は、ただちに本製品の使用を中止して販売店にご連絡ください。そのまま使用を続けると、感電、火災の原因になります。
- 本製品の上に、花瓶、コップ、植木鉢、化粧品や薬品などの入った容器、アクセサリなどの小さな金属物等を置かないでください。こぼれたり、中に入った場合、火災、感電の原因になります。
- 本製品を分解、改造しないでください。火災、感電、破損の原因になります。
- 金属片や異物などを入れないでください。ショートや発熱を起こし、火災の原因になります。
- 熱器具の近くや直射日光のあたるところには設置しないでください。火災の原因になります。
- ケーブルが損傷（芯線の露出、硬化してひび割れている、断線など）した場合は、直ちに使用を止めてください。そのまま使用を続けると、感電、火災の原因になります。
- ケーブルの上に重いものや本製品を載せる、ケーブルを傷つける、加工する、無理に曲げる、ねじる、引っ張るなどはしないでください。コードが破損して火災、感電の原因になります。
- ケーブルを熱器具の近くや直射日光のあたるところに近づけないでください。コードの皮膜が溶けて、火災の原因になります。
- ケーブルを人が通るところなどひっかかりやすいところに這わせないでください。躓いて転倒したり、本製品が落下し、怪我や事故の原因になります。

⚠注意

- 調理台や加湿器のそばなど、油煙や湿気が当たる場所には置かないでください。火災、感電の原因になることがあります。
- 直射日光が当たるところなど異常に温度が高くなる場所に放置しないでください。火災、感電の原因になることがあります。
- ぐらついた台の上や、傾いたところなど不安定な場所におかないでください。また、設置場所の強度は、重みに耐えられるものにしてください。落ちたり、倒れたりしてけがの原因になることがあります。
- 高いところに設置する場合は、不意な衝撃があっても落下しないよう固定してください。固定しないまま使用しますと、落下し、怪我や事故の原因になります。また、高いところへの設置作業は、足元が不安定になりますので、十分注意してください。
- 万が一の事故防止のため、すぐに使用を中止できる場所に設置してください。
- 長期間本製品を使用しない場合は、安全のために必ず本製品を取り外してください。
- お手入れの際は、安全のために必ず本製品を取り外してください。
- 濡れた手でケーブルを抜き差ししないでください。感電の原因になることがあります。
- ケーブルを抜くときは、ケーブルを引っ張らず必ずコネクタをもって抜いてください。ケーブルが傷つき、火災、感電の原因になることがあります。
- お子様がむやみに手を触れないようご注意ください。怪我の原因になることがあります。

製品保証に関して

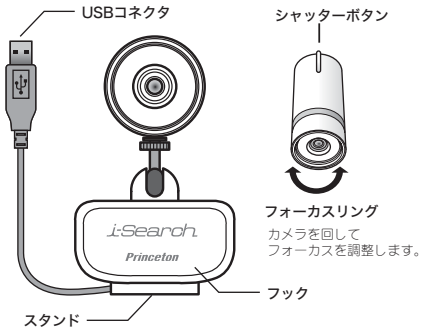
必ず、「保証書」に記載されている［製品保証に関して］をよくお読みいただき、十分内容をご理解いただいた上でご使用ください。

特　長

- ドライバインストール不要
- Macintosh、PLAYSTATION 3にも対応 ※1
- ビデオチャットをより楽しくするソフトウェア付属 ※2
- 取り付け自在の高機能スタンド

※1: Mac OS X10.4.8以降、システムソフトウェア バージョン1.70以降
※2: Windows専用

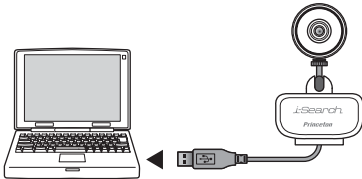
各部の名称と使い方

USBポートから500mAの電力が得られない場合、正しく機能しません。USBハブなどに接続している場合に、正しく動作しない時は、パソコンのUSBポートに直接接続してください。

■パソコンに接続する

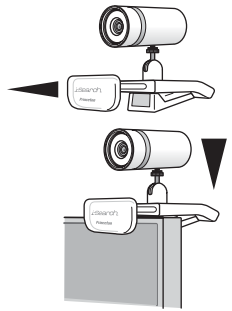
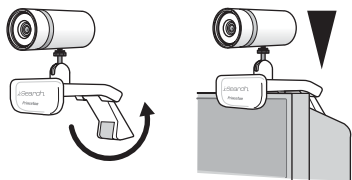
パソコンの電源をONにして、カメラをUSBポートに接続します。

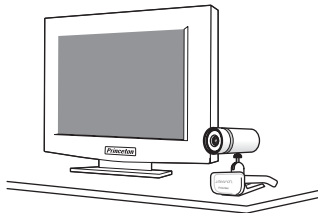
USBコネクタの向きにご注意ください。

Windows Vistaの場合

タスクバーに［ デバイスドライバソフトウェアをインストールしています ］画面が表示されたら画面をクリックします。

また、途中で[ユーザーアカウント制御]画面が表示されたら、『続行』をクリックしてください。

■フックを使用する場合

フックを引き出して、ノートパソコン等にはさむ様にして取り付けます。

幅の広いモニタ等には、スタンドを回転して取り付けることもできます。

■机の上などに置く場合

スタンドを収納して、机の上などに設置することができます。

使用する際のご注意

弊社で動作確認を行っていないOSおよびソフトウェアでの動作は保証いたしません。
最新の対応機器につきましては、弊社ホームページをご覧ください。

本製品をはじめてパソコンに接続した場合、パソコンが本製品を認識して使用できる状態になるまで、時間がかかります。本製品を認識中は、パソコンや本製品をむやみに操作しないでください。

Windows

対応ソフトウェア： Windows Messenger / Windows Live Messenger / MSN Messenger / Yahoo! メッセンジャー

本製品同梱のソフトウェアについて

本製品には、Webカメラをより楽しんでいただくために、下記のソフトウェア同梱しております。

ArcSoft WebCam Companion 2

主な機能
- ・ビデオクリップ録画機能
- ・イメージスナップショット機能
- ・1クリックでの複数イメージキャプチャー機能
- ・自動動作検出機能
- ・ウェブカメラで動作を感知した時にメールまたはFTPにて通知
- ・日時をしてキャプチャーログを取得
- ・様々なフォーマットでビデオファイルを保存
- ・拡大、縮小、リサイズなどの画像編集
- ・1クリックで自動補正
- ・自動的チャットクライアントをスタートできます。
- ・キャプチャーしたビデオやイメージを簡単にメールで送信
- ・イメージのスライドショーや印刷

ArcSoft Magic-i 3

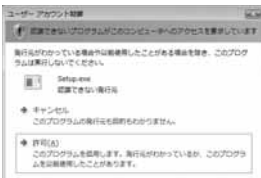
主な機能
- ・ビジュアルドライバーテクノロジー
- ・ストリームスプリッターテクノロジー
- ・マルチメディアシェアリング
- ・ビデオ機能
- ・Microsoft Office PowerPointファイル共有
- ・ノートPCユーザ向け自動節電機能
- ・ライブビデオ会議機能
- ・オンラインチャット機能
- ・ウェブビデオ拡張機能
- ・フェイストラッキング機能
- ・広角、ズーム機能
- ・自動フレームサイズ調整機能

ソフトウェアのインストール

パソコンを起動します。ソフトウェアをインストールする際は、必ず『管理者権限』でログオンしてください。
ログオンしたら付属のCD-ROMをパソコンに挿入します。
『設定言語の選択』画面が表示されたら「日本語」を選択して、画面の指示に従ってインストールを進めます。

Windows Vistaの場合

［ 自動再生 ］画面が表示されたら、『 Setup.exeの実行 』をクリックしてください。

［ ユーザーアカウント制御 ］画面が表示されたら、『 続行 』または『許可』をクリックしてください。

ソフトウェアの使い方

ソフトウェアの使用方法については、ソフトウェアのヘルプをご参照ください。

Mac OS

対応ソフトウェア： iChat AV

iChat AVの環境設定でカメラの動作を確認できます。詳しいソフトウェアの使用方法については、ソフトウェアのヘルプをご参照ください。

PLAYSTATION 3

対応ソフトウェア： AVチャット

PLAYSTATION 3のXMB(クロスメディアバー)で、［ 設定 ］→［ 周辺機器設定 ］→［ カメラ機器設定 ］を選択して、カメラの動作を確認できます。
詳しくはPLAYSTATION 3の取扱説明書をご覧ください。

製品保証に関して

・万一、製品のご購入から1年以内に製品が故障した場合は、弊社による故障判断完了後、無償にて修理/製品交換対応させていただきます。修理にて交換された本体および部品に関しての所有権は弊社に帰属するものと致します。
・保証の対象となる部分は製品のハードウェア部分のみで、添付品や消耗品は保証対象より除外とさせていただきます。
・本製品の故障また使用によって生じた損害は、直接的･間接的問わず、弊社は一切の責任を負いかねますので、予めご了承ください。
・当社は商品どうしの互換性問題やある特定用途での動作不良や欠陥などの不正確な問題に関する正確性や完全性については、黙示的にも明示的にもいかなる保証も行なっておりません。また販売した商品に関連して発生した下記のような障害および損失についても、当社は一切の責任を負わないものといたします。
・一度ご購入いただいた商品は、商品自体が不良ではない限り、返品または交換はできません。各機器には対応機種があり、ご購入時にご案内していますのでよくご確認下さい。対応機種間違いによる返品はできませんので予めご了承下さい。

This warranty is valid only in Japan

免責事項

■保証期間内であっても、次の場合は保証対象外となります。
・保証書のご提示がない場合、または記入漏れ、改ざん等が認められた場合。
・設備、環境の不備等、使用方法および、注意事項に反するお取り扱いによって生じた故障・損傷。
・輸送・落下・衝撃など、お取り扱いが不適切なために生じた故障・損傷。
・お客様の責に帰すべき事由により生じた機能に影響のない外観上の損傷。
・火災、地震、水害、塩害、落雷、その他天地異変、異常電圧などにより生じた故障・損傷。
・接続しているほかの機器、その他外部要因に起因して生じた故障･損傷。
・お客様が独自にインストールされたソフトウェアに起因して生じた故障・損傷。
・お客様の故意または重過失により生じた故障・損傷。
・ユーザーズガイド記載の動作条件ならびに機器設置環境を満足していない場合。
・弊社もしくは弊社指定の保守会社以外で本製品の部品交換・修理・調整・改造を施した場合。
・譲渡などにより製品を入手した場合。

■お買い上げ製品の故障もしくは動作不具合により、その製品を使用したことにより生じた直接、間接の損害、HDD等記憶媒体のデータに関する損害、逸失利益、ダウンタイム（機能停止期間）、顧客からの信用、設備および財産への損害、交換、お客様および関係する第三者の製品を含むシステムのデータ、プログラム、またはそれらを修復する際に生じる費用（人件費、交通費、復旧費）等、一切の保証は致しかねます。またそれらは限定保証の明記がされていない場合であっても（契約、不法行為等法理論の如何を問わず）責任を負いかねます。

■製品を運用した結果の他への影響につきましては一切の責任を負いかねますので予めご了承下さい。

■購入された当社製品の故障、または当社が提供した保証サービスによりお客様が被った損害（経済的、時間的、業務的、精神的等）のうち、直接･間接的に発生する可能性のあるいかなる逸失利益、損害につきましては、当社に故意または重大なる過失がある場合を除き、弊社では一切責任を負いかねますのでご了承ください。また、弊社が責任を負う場合でも、重大な人身損害の場合を除き、お客様が購入された弊社製品などの価格を超えて責任を負うものではありません。

製品修理に関して

・保証期間内の修理は、弊社テクニカルサポートまでご連絡いただいた後、故障品を弊社まで送付していただきます。故障品送付の際、弊社までの送料はお客様のご負担となりますことを予めご了承ください。修理完了品または代替品をご指定の場所にご送付させて頂きます。
・動作確認作業中及び修理中の代替品･商品貸し出し等はいかなる場合においても一切行っておりません。
・お客様に商品が到着した日から1週間以内に、お客様より当社に対して初期不良の申請があった場合で、なおかつ弊社側の認定がなされた場合にのみ初期不良品として、正常品もしくは新品との交換をさせていただきます。その際はご購入時の梱包、箱、保証書などの付属品等が全て揃っていることが条件となります。
・修理品に関しては「製品保証書」を必ず同梱し、下記「お問い合わせについて」に記入された住所までご送付ください。
・製造中止等の理由により交換商品が入手不可能な場合には同等品との交換となります。
・お客様の設定、接続等のミスであった場合、また製品の不良とは認められない場合は、技術料およびチェック料を頂く場合がございますので予めご了承下さい。
・お客様の御都合により、有料修理の撤回･キャンセルを行われた場合は技術作業料及び運送料を請求させて頂く場合がございますので予めご了承下さい。
・サポートスタッフの指示なく、お客様の判断により製品をご送付頂いた場合で、症状の再現性が見られない場合、及び製品仕様の範囲内と判断された場合、技術手数料を請求させて頂く場合がございますので予めご了承下さい。

修理／お問い合せについて

■テクニカルサポート･商品および保証に関するお問い合わせ先

テクニカルサポート
〒101-0032　東京都千代田区岩本町3-9-5　K.A.I.ビル 3F　プリンストンテクノロジー株式会社　テクニカルサポート課
TEL：03-6670-6848 (受付:月曜日から金曜日の 9:00～12:00、13:00～17:00 祝祭日および弊社指定休業日を除く)
Webからのお問い合わせ：http://www.princeton.co.jp/support/top.html

ご使用の際は本書をコピーしてください。

製品保証規定

保証期間
1年保証

●お買い上げになりました機器が、取扱説明書等に従った正常な使用状態で万一故障した場合には、本保証規定に従い無料にて故障の修理をいたします。
●修理の際には製品と本保証書をご提示または添付の上、ご依頼ください。
●保証期間内でも次の場合には有償修理となる場合がございます。
　1)ユーザー登録をされていない場合。
　2)本保証書をご提示されない場合、または記入もれ、改ざん等が認められた場合。
　3)ご使用の誤り、または不等な修理、調整、改造、誤接続による故障及び損傷。
　4)接続している他の機器に起因して生じた故障及び損傷。
　5)お買い上げ後の輸送や移動、落下等不当なお取り扱いにより生じた故障及び損傷。
　6)火災、天災、公害、塩害、異常電圧や指定外の電圧使用等による故障及び損傷。
●本保証書は、日本国内においてのみ有効です。(This warranty is valid only in Japan)
●免責事項、製品保証に関しての記載も併せてご覧ください。

保　証　書

製品型番：　PWC-130U　シリアルNo.

保証期間：お買い上げ日　　年　　月　　日　から　　1年間

フリガナ

お客様名：　　　　　　　　　　　　　　様

〒

住所：

電話番号：　　–　　–　　E-mail：

販売店名・住所・電話番号（販売店印）

プリンストンテクノロジー株式会社
本社〒101-0032　東京都千代田区岩本町3-9-5　K.A.I.ビル3F
URL:http://www.princeton.co.jp